耐高温镍铬电热丝

产品名称	耐高温镍铬电热丝
公司名称	盐城市宏兴源电热设备有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	品牌:宏兴源 材质:镍铬电热丝 型号:CR20ni35
公司地址	江苏省盐城市区大庆路63号
联系电话	0515-88222628 13275151286

产品详情

镍铬丝Cr20Ni80电热丝（切割泡沫）

镍铬丝只是电热丝的一种，镍铬丝分很多种 分别是以 镍含量的百分比来计算的

最常用的2520 （Cr25Ni20)

含量表示 25表示 铬含25% 镍含20% 其余都是铁

相应的 2080（Cr20Ni80) 20表示 铬含20% 80表示 镍含80%

镍含量的百分比越高电热丝质量越好。镍丝抗氧化性好。高温下不变脆，不容易断等特点

镍铬合金和鉄铬合金的优缺点:

1、铁铬铝合金系列主要优缺点：优点：铁铬铝电热合金其使用温度高，最高使用温度可达1400度，（0Cr21A16Nb、0Cr27A17Mo2等)，使用寿命长、表面负荷高、抗氧化性能好、电阻率高，价格便宜等。缺点：主要是高温强度低，随着使用温度升高其塑性增大，元件易变形，不易弯曲和修复。

2、镍铬电热合金系列主要优缺点：优点：高温强度较铁铬铝高，高温使用下不易变形，其结构不易改变，塑性较好，易修复，其辐射率高，无磁性，耐腐蚀性强，使用寿命长等。缺点：由于采用较稀缺的镍金属材料制成，故该系列产品价格高出铁铬铝最多达几倍，使用温度较铁铬铝低。镍铬丝主要化学成分为镍和铬，形状为丝状，因此被称作镍铬丝。镍铬丝又叫镍铬元线.

镍铬丝按截面形状可分为镍铬圆丝、镍铬扁丝等。

镍铬丝的牌号有：Cr20Ni80, Cr15Ni60,Cr20Ni35, Cr20Ni30，cr25ni20.